SAI Interactivo LA-VST-650/850/1000/1500/2000 ES

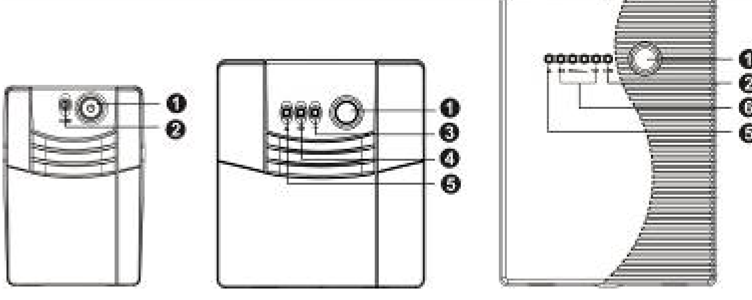
1. Contenido del embalaje

Ud. debería encontrar los siguientes elementos dentro del embalaje:

- Unidad de SAI - Guía rápida
- Cable USB - CD Software
- Cable de alimentación (sólo en LA-VST-1500/2000)

2. Visión general del Producto

Vista frontal:



LA-VST-650/850 LA-VST-1000 LA-VST-1500/2000

❶ Botón de encendido

❷ LED indicador de estado
Modo AC: luz verde
Modo batería: Luz verde intermitente

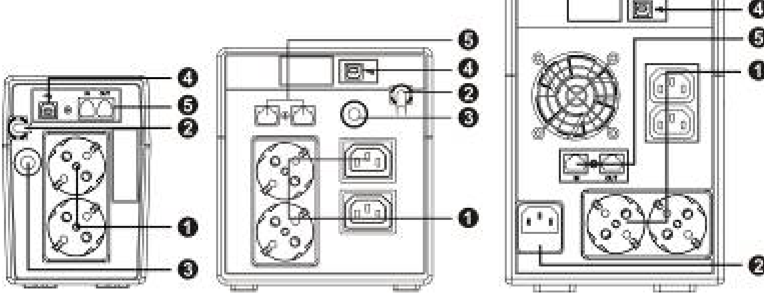
❸ Modo AC: luz verde

❹ Modo Batería:.luz amarilla intermitente

❺ LED de error: luz roja

❻ Modo AC: indica nivel de carga
Modo batería: Indica capacidad batería

Vista trasera:



LA-VST-650/850 LA-VST-1000 LA-VST-1500/2000

❶ Conectores de salida

❷ Entrada AC

❸ Reset - Disyuntor

❹ Puerto USB

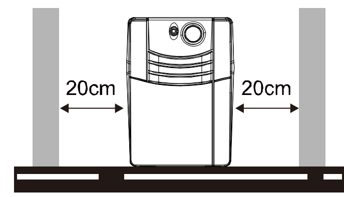
❺ Protección picos Modem/Teléfono

3. Instalación y arranque inicial

NOTA: Antes de la instalación, por favor revise la unidad. Asegúrese de que no haya nada dañado en el interior del embalaje

Condiciones de ubicación y almacenamiento

Instale el SAI en un área protegida, libre del exceso de polvo y con un flujo de aire adecuado. Coloque el SAI al menos a 10 cm de otras unidades para evitar interferencias. NO utilice el SAI cuando las condiciones de temperatura y humedad estén fuera de los límites especificados. (Vea las especificaciones para comprobar estos límites)





Conexión a la red y carga

Conecte el cable de entrada AC al enchufe de la pared. Para un mejor resultado, le sugerimos que cargue la batería al menos durante 4 horas antes de usarla por primera vez. El SAI carga su batería mientras está conectado a la red.



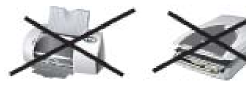


4 horas

Conectar la carga

Conectar las cargas a los zócalos de salida del panel trasero del SAI. Simplemente, encender el interruptor del SAI y los aparatos conectados al SAI estarán protegidos.

CUIDADO: NUNCA conecte una impresora láser o un escáner a la unidad SAI. Puede dañar la unidad.



Conexión de MODEM/Teléfono para protección de picos

Conecte una línea de módem/teléfono en el conector de entrada "IN" del panel trasero de la unidad. Conecte el conector de salida "OUT" al ordenador con el cable de línea de teléfono.

Conexión del cable de comunicación

Para permitir un apagado/reinicio y control de estatus no presencial del SAI, conecte un extremo del cable de comunicación al puerto USB y el otro extremo al puerto de comunicación de su PC. Con el software Ud. puede programar el apagado/ reinicio del SAI y controlar el estado del SAI a través del PC.

Encender/Apagar la unidad

Encienda la unidad presionando el interruptor de encendido. Apague el SAI presionando de nuevo el interruptor de encendido.



4. Aviso importante de Seguridad (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

¡CUIDADO! Para prevenir el riesgo de fuego o de electrocución, instale el SAI en un lugar interior la temperatura y la humedad controladas, libre de contaminantes conductivos (Vea las características del rango de temperatura y humedad adecuados)
¡CUIDADO! Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del SAI, no cubra las salidas de aire del SAI, evite exponerlo directamente a la luz solar y no lo instale cerca de aparatos que emitan calor, como hornos o calefacciones.
¡CUIDADO! No conecte al SAI aparatos no informáticos, como equipamiento médico, equipos de reanimación, hornos microondas o aspiradoras.
¡CUIDADO! No conecte la entrada a los conectores de salida del propio SAI
¡CUIDADO! No deje que entren líquidos u objetos extraños dentro del SAI. No coloque bebidas o recipientes con líquidos sobre o cerca de la unidad.
¡CUIDADO! En caso de emergencia, presione el botón de apagado (OFF) y desconecte el cable de la red eléctrica para deshabilitar el SAI adecuadamente.
¡CUIDADO! No conecte regletas eléctricas o protectores de picos al UPS.
¡CUIDADO! Hay que señalar que la suma de la corriente de fuga del UPS a los aparatos conectados excede los 3.5mA
Atención riesgo de electrocución. Incluso después de desconectar el SAI de la red eléctrica, el voltaje peligroso puede ser accesible a través de la batería. Por lo tanto, se debería desconectar la alimentación de la batería desconectando los polos positivo y negativo de los conectores de la batería cuando se realicen labores de mantenimiento en el interior del SAI.
¡CUIDADO! El cambio de baterías debería ser llevado a cabo o supervisado por personal con conocimientos y con las precauciones requeridas. Mantenga al personal no autorizado fuera del alcance de las baterías.
¡CUIDADO! Al cambiar las baterías utilice la misma cantidad y tipo de baterías.
¡CUIDADO! El voltaje interno de la batería es 12VDC. Batería de 6 celdas, sellada, plomo-ácido.
¡CUIDADO! No eche la batería al fuego. Podría explotar. No abra ni manipule la batería. El electrolito que libera es dañino para la piel y los ojos.
¡CUIDADO! Desconecte el SAI antes de limpiarlo y no use detergentes líquidos o spray.
¡CUIDADO! Una batería puede presentar riesgo de electrocución y de cortocircuito. Se deben observar las siguientes precauciones antes de reemplazar las baterías:

1) Quítese relojes, anillos u otros objetos de metal
2) Utilice herramientas con mangos aislantes
3) Póngase guantes de goma y botas
4) No deje herramientas o partes metálicas sobre las baterías
5) Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar la batería.

5. Descarga de Software e instalación (sólo para modelos con puerto de comunicación)

Por favor siga los siguientes pasos para descargar e instalar el software de control

1. Inserte el CD o vaya a la página web **http://www.power-software-download.com**
2. Haga clic en el icono software ViewPower y elija su sistema operativo.
3. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software.
4. Al reiniciar el ordenador aparecerá el software de control como un icono naranja en el área de notificación, cerca del reloj.



6.RESOLUCION DE PROBLEMAS

Utilice esta tabla para resolver problemas básicos.

Problema	Posible causa	Soluciones
No se encienden los LED del panel frontal	Batería baja	Cargue el SAI al menos 6 horas
	Fallo de batería	Cambie la batería por otra del mismo tipo
	El SAI no está encendido	Presione el interruptor para encender el SAI
La alarma suena continuamente cuando la red es normal	El SAI está sobrecargado	Quite algo de carga. Antes de reconectar el equipo compruebe que la carga coincide con la capacidad del SAI.
Cuando hay un corte, el tiempo de back-up es corto	El SAI está sobrecargado	Quite algo de carga
	El voltaje de la batería es demasiado bajo	Cargue la batería al menos 6 horas
	Defecto de batería. Posiblemente debido a la alta temperatura o a una operación impropia de la batería	Cambie la batería por otra del mismo tipo
La red está normal pero el LED parpadea	El cable de red está suelto	Reconecte el cable de red adecuadamente.

7 Especificaciones

Modelo	LA-VST-650	LA-VST-850	LA-VST-1000	LA-VST-1500	LA-VST-2000
CAPACIDAD	650 VA / 3600 W	850VA/ 480W	1000VA/600W	1500VA/ 900W	2000VA/ 1200W
ENTRADA					
Voltaje	110/120 VAC o 220/230/240 VAC				
Rango de voltaje	81-145 VAC / 162-290 VAC				
SALIDA					
Regulación de voltaje	+/-10%				
Tiempo transferencia	Típico 2-6 ms, 10 ms max.				
Forma de onda	Onda Sinoidal Simulada				
BATERÍA					
Tipo y cantidad	12V/7Ahx1	12V/9Ahx1	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	
Tiempo de carga	4-6 horas para recuperar el 90% capacidad				
DATOS FÍSICOS					
Dimensión (DxWxH)mm	287x100x142		350x146x160	397x146x205	
Peso neto (kgs)	4.25	4.9	8.0	11.1	11.8
AMBIENTE					
Humedad	0-90 % RH @ 0-40° C (no-condensado)				
Nivel de ruido	Menos de 40 dB				
GESTIÓN					
USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux, Unix y MAC				



LA-VST (V.1.1 2011)